

# Besseres Netz für das Lauenburgische Telefónica Deutschland bringt 5G nach Poggensee

23.6.2026 - | Telefónica Deutschland

## Neuer 5G-Mobilfunkstandort in Poggensee in Betrieb genommen.

- Bessere mobile Anbindung für Einheimische und Besuchende im Kreis Herzogtum Lauenburg
- Telefónica Deutschland stärkt digitale Infrastruktur im ländlichen Schleswig-Holstein

Schnelleres Netz im Kreis Herzogtum Lauenburg: Der [Telekommunikationsanbieter Telefónica Deutschland](#) hat in Poggensee einen neuen 5G-Mobilfunkstandort errichtet. Ab sofort steht den Bürgerinnen und Bürgern der Gemeinde eine leistungsfähigere Mobilfunkverbindung im O<sub>2</sub> Netz zur Verfügung. Der neue Standort sorgt für eine stabile und schnelle Verbindung im 5G-Netz und verbessert das Netzerlebnis vor Ort deutlich.

Poggensee liegt östlich von Hamburg im Kreis Herzogtum Lauenburg und wurde bereits 1230 erstmals urkundlich erwähnt. Das kleine Dorf mit seinen historischen Fachwerkhäusern gehörte bis 1937 als Exklave zur Hansestadt Lübeck. Mit dem neuen 5G-Standort lassen sich unterwegs problemlos Routen planen, Videoanrufe führen oder Fotos und Videos in Echtzeit verschicken – ob im Ortskern oder in der ländlichen Umgebung. Da die neue 5G-Frequenz eine Reichweite von mehreren Kilometern hat, ist die gesamte Ortschaft nun bestens mit dem O<sub>2</sub> Netz abgedeckt. Von dem verbesserten Netz vor Ort profitieren ab sofort alle Kundinnen und Kunden der Telefónica-Marken O<sub>2</sub> und Blau. Dies ist ein wichtiger Schritt, um die digitale Infrastruktur in der Region zu stärken und die Attraktivität des Standortes Poggensee weiter zu erhöhen.

Telefónica Deutschland beschleunigt den Mobilfunkausbau in Deutschland. Im Jahr 2025 hat der Telekommunikationsanbieter [rund 8000 Ausbaumaßnahmen](#) umgesetzt. Das entspricht rund einer neuen Maßnahme pro Stunde, rund um die Uhr, 365 Tage im Jahr. Das Ziel: Das sehr gute Netz noch leistungsfähiger machen. Das Netz von Telefónica Deutschland umfasst aktuell 29.000 Mobilfunkstandorte, und [5G](#) erreicht rund 99 Prozent der Bevölkerung. Die Folgen des Ausbaus sind im Alltag spürbar: weniger Funklöcher, stabilere Verbindungen und mehr Kapazität dort, wo viele Menschen gleichzeitig online sind. Der Ausbau des Mobilfunkstandortes in Poggensee ist ein weiterer Meilenstein auf diesem Weg.

„Wir behalten das hohe Ausbautempo bei, um Deutschland digital nach vorne zu bringen. Ob in der Stadt, auf dem Land oder unterwegs mit Bahn und Auto – wir investieren dort, wo unsere Kundinnen und Kunden unser Netz brauchen. Unsere umfassenden Ausbaumaßnahmen verfolgen ein klares Ziel: Wir wollen ein noch leistungsfähigeres Netz für alle schaffen“, sagt Mallik Rao, Chief Operating Officer von Telefónica Deutschland.

Telefónica Deutschland investiert kontinuierlich in den Netzausbau und sorgt dafür, dass Menschen und Unternehmen überall zuverlässig verbunden sind – in Städten, auf dem Land und entlang wichtiger Verkehrswege. Im connect Netztest 2025 machte das [O<sub>2</sub> Netz](#) den größten Qualitätssprung im gesamten Teilnehmerfeld und belegt den zweiten Platz in Deutschland.\* Das Netz überzeugte durch starke Leistungen in Städten, ländlichen Regionen sowie entlang von

Straßen und Bahnstrecken.

Diese lokale Meldung und weitere Informationen rund um Telefónica Deutschland und zum voranschreitenden Netzausbau gibt es unter: [Besseres Netz für das Lauenburgische: Telefónica Deutschland bringt 5G nach Poggensee](#)

Über Telefónica in Deutschland

**Telefónica Deutschland** ist ein führender Komplettanbieter für Telekommunikationsdienste für Privat- und Geschäftskunden. Das Portfolio der Kernmarke **O<sub>2</sub>** sowie diverser Zweit- und Partnermarken umfasst neben klassischen Telefonie- und Internetanschlüssen auch innovative digitale Services im Bereich Internet der Dinge, Sicherheit, Entertainment und Datenanalyse. Im Mobilfunk betreut Telefónica Deutschland rund 35 Millionen Mobilfunkanschlüsse (Stand 31.03.2026). Das Unternehmen ist führender Mobilfunkanbieter im Konsumentenmarkt und im Markt für innovative Partnerangebote sowie ein stark wachsender Anbieter im Lösungsgeschäft für Unternehmenskunden. Das leistungsstarke und vielfach ausgezeichnete Mobilfunknetz des Unternehmens erreicht mehr als 99 Prozent der Bevölkerung. Im Festnetz bietet O<sub>2</sub> führende technologische Vielfalt und geografische Verfügbarkeit in Deutschland. Im Geschäftsjahr 2025 erwirtschaftete das Unternehmen einen Umsatz von 8,2 Milliarden Euro. Das Unternehmen gehört mehrheitlich zum spanischen Telekommunikationskonzern Telefónica S.A. mit Sitz in Madrid, einem der großen Telekommunikationskonzerne der Welt.

\* **connect Mobilfunk- und 5G-Netztest, Heft 01/2026:** „sehr gut“ (937 Punkte) und geteilter 2. Platz für O<sub>2</sub>; insgesamt wurden vergeben: 1x „überragend (975 Punkte)“, 2x „sehr gut“ (937 Punkte). Weitere Informationen unter [o2.de/netz](https://o2.de/netz).

[https://www.telefonica.de/news/corporate/2026/06/besseres-netz-fuer-das-lauenburgische-telefonica-deutschland-bringt-5g-nach-poggensee.html?message\\_id=10872%3Bstate%3Donline%3Btype%3Dnews](https://www.telefonica.de/news/corporate/2026/06/besseres-netz-fuer-das-lauenburgische-telefonica-deutschland-bringt-5g-nach-poggensee.html?message_id=10872%3Bstate%3Donline%3Btype%3Dnews)